25/09/2026 / 4408

CHAMPION HYDRO HV ISO 100

Een paraffine-olie met hoge viscositeitsindex die is gebaseerd op geselecteerde ingrediënten en die speciaal is bestemd voor hydraulische circuits. Uitstekende prestaties op het gebied van het schoonhouden van het systeem door de vorming van afzettingen te verminderen. De olie heeft tevens goede eigenschappen voor filtreerbaarheid, waterscheiding en snelle luchtafscheiding.

TOEPASSINGEN

Deze olie is geschikt voor hydraulische systemen die bij variabele temperaturen en onder hoge druk werken. De olie kan ook worden gebruikt in versnellingsbakken die een olie vereisen met een hoge viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Toepasbaar in regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.

KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: hoge mate van bescherming
Eigenschappen tegen schuimvorming: zeer goede antischuimeigenschappen
Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit

SPECIFICATIES

AFNOR	NF E 48-603 HV	**JCMAS**	HK P041
AFNOR	NF E 48-690	**PARKER (DENISON)**	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-691	**SAE**	MS1004
AGMA	9005-E02-R0	**SEB**	181222
AIST	126 (US Steel)	**VICKERS**	I-286-S3
AIST	127 (US Steel)	**DENISON**	HF-2
ASTM	D6158 HV	**EATON VICKERS**	I-286-S
DIN	51524 Part 3	**EATON VICKERS**	M-2950-S
ISO	11158, HV	**EATON**	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	**EATON**	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HV	**GM**	LS2 AW hyd.oil

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	103
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	15.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270		155
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	228

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium